MONITOR LCD TFT

MANUALE PER L'INSTALLAZIONE E L'USO

Art. 5210

Il prodotto è conforme alla direttiva europea 2004/108/CE e successive.
Product is according to EC Directive 2004/108/CE and following norms.

AVVERTENZA:

PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDIO O DI SCOSSA ELETTRICA NON ESPORRE QUESTO PRODOTTO A PIOGGIA O UMIDITÀ.
NON INSERIRE OGGETTI METALLICI NELLE GRIGLIE DI VENTILAZIONE.

ATTENZIONE:

Descrizione dei simboli grafici:

Il fulmine a punta dentro un triangolo equilatero avvisa l'utente della presenza di "tensioni pericolose" all'interno del corpo dei prodotti, tali da poter rappresentare un rischio di scossa elettrica per le persone.

Il punto esclamativo dentro un triangolo equilatero avvisa l'utente che nella documentazione che accompagna il prodotto sono presenti importanti istruzioni per l'uso e la manutenzione (assistenza tecnica).

Precauzioni di sicurezza

Sicurezza

Nel caso in cui liquidi o oggetti entrino nel corpo dell'unità scollegare l'unità e farla controllare da personale qualificato prima di utilizzarla ulteriormente.

Scollegare l'unità dalla presa a muro se si prevede di non utilizzarla per alcuni giorni o più. Disconnettere il cavo afferrando la spina. Non tirare mai il cavo.

Consentire un adeguato ricircolo dell'aria per Impedire che il calore si accumuli internamente. Non collocare l'unità su superfici morbide quali tappeti, coperte e simili, né vicino a materiali quali tende o tappezzeria che potrebbero bloccare i fori di ventilazione.

Installazione

Non installare l'unità in luoghi estremamente caldi o umidi o in luoghi soggetti a polvere eccessiva o vibrazioni meccaniche.

L'unità non è a tenuta stagna.
L'esposizione a pioggia o acqua può danneggiare l'unità.

Pulizia

Pulire l'unità con un panno morbido leggermente inumidito. Utilizzare un detergente non aggressivo per uso domestico. Non utilizzare in nessun caso solventi quali diluente o benzina in quanto potrebbero danneggiare la vernice dell'unità.

Conservare il materiale di imballaggio originale per un eventuale trasporto futuro dell'unità.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Dichiarazione della Federal Communications Commission (FCC)

Questa apparecchiatura è stata sottoposta a collaudo ed è risultata conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B, in base alla Parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono stabiliti per fornire una ragionevole protezione dalle interferenze nocive in una installazione di tipo residenziale. Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, qualora non venga installato e utilizzato conformemente al manuale di istruzioni, può produrre interferenze nocive che disturbano le comunicazioni radio. Non è tuttavia garantita l'assenza di interferenze in una installazione specifica.
Se questo apparecchio causa interferenze dannose che disturbano la ricezione radiotelevisiva, evento che può essere accertato accendendo e spegnendo l'apparecchio, si consiglia di eliminare l'interferenza utilizzando uno o più dei seguenti metodi:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio e il dispositivo ricevente.
- Collegare l'apparecchio a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il dispositivo ricevente.
- Rivolgersi al rivenditore o a un tecnico radio/TV esperto.

Attenzione: qualsiasi cambiamento o modifica non espressamente approvata dall'ente responsabile per la conformità potrebbero rendere nullo il diritto di utilizzo dell'apparecchiatura da parte dell'utente.

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il suo utilizzo è soggetto alle due condizioni seguenti:
(1) Il dispositivo non deve causare interferenze nocive.
(2) Il dispositivo deve accettare le interferenze ricevute, incluse le interferenze che potrebbero causare funzionamento non desiderato.

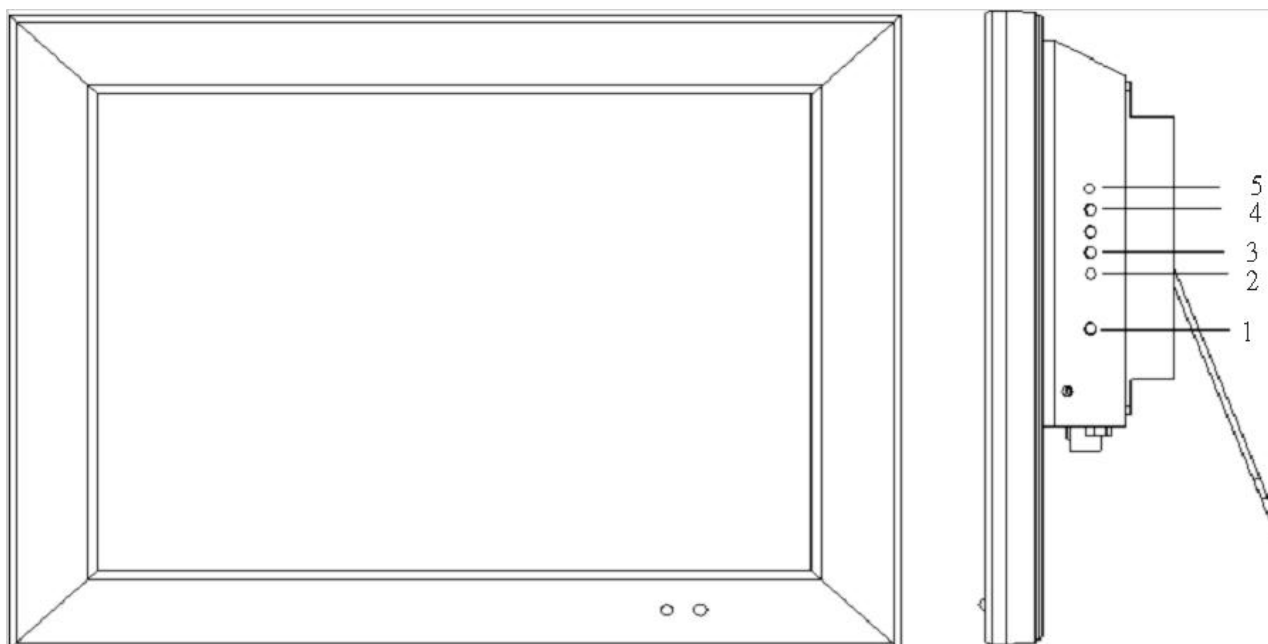
Contenuto della confezione

A. Monitor LCD	x 1
B. Cavo di alimentazione	x 1
C. Cavo DB15-DB15 VGA	x 1
D. Manuale d'uso	x 1
E. Alimentatore esterno 12V	x 1
F. Controllo remoto (Telecomando)	x 1

SOMMARIO

CARATTERISTICHE-REGOLAZIONI

ART. 5210
- Schermo 800X480 Pixel
- Compatibile con VGA(640X480),SVGA(800X480)
- Supporta il video NTSC / Pal.
- Luminosità eleveta di 450 cd/
- Contrasto elevato 300:1.
- Ampio angolo vertticale e orizzontale 110°/120°.
- Controllo automatic ACC, AGC, e DCGC
- Tempo di risposta LCD di 30ms.
- Controllo remoto con telecomando.
- Altoparlante incorporato 2W.
- Staffa VESA standard (100mm x 100mm).
- Possibilità di montaggio a parete.

ISTRUZIONI D'USO - CONTROLLI

1. **Alimentazione**
   Alimentazione Monitor ON / OFF il monitor è in stato di standby.
   LED – Luce Verde – Alimentazione in On
   Luce rossa – Modalità – Standby.

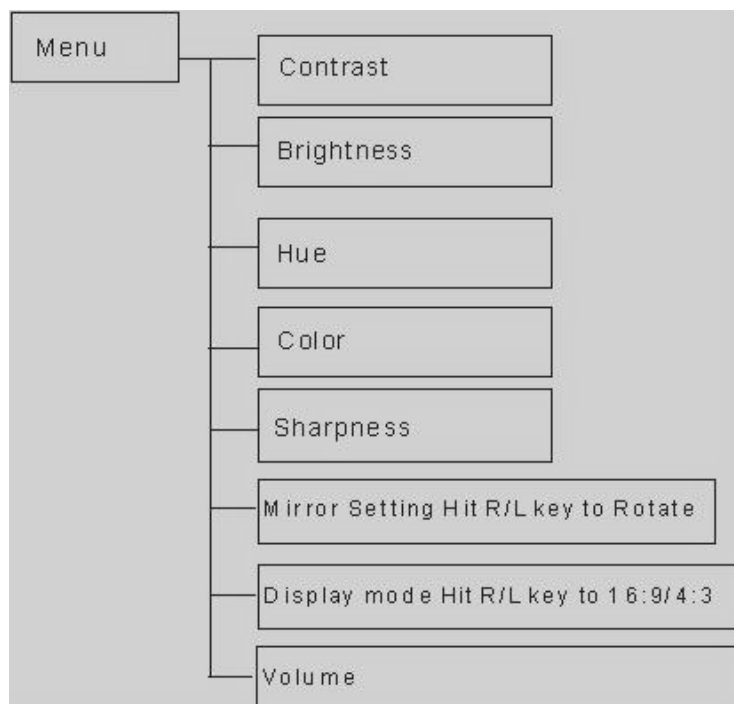
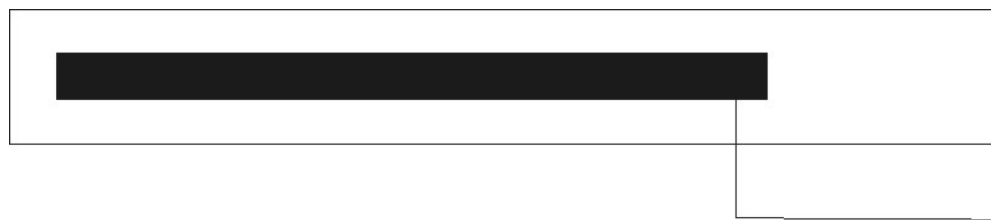
2. e 3. Regolazioni
Aumenta o diminuisce il valore sul menu OSD.

⇧ Aumenta il valore sul menù OSD.

⇩ Diminuisce il valore sul menù OSD.

4. **Menu**
   Consente di selezionare il menu principale dell' OSD.

5. **Sorgente**
   Permette di selezionare L'ingresso del segnale da AV1, AV2,
   S- Video, oppure PC.

Funzioni OSD

Contrast : (Contrasto)
consente di regolare il livello di nero dello sfondo dell'immagine visualizzata.
Esempio:

Barra scorrevole di settaggio

Brightness : (Luminosità)
Consente di regolare il livello del bianco del primo piano dell'immagine.

Hue: (Tonalità)
Consente di regolare il livello della tonalità del colore dell'immagine
Note: solo nel formato NTSC.

Color: (Colore)
Consente di regolare il livello del colore dell'immagine fino alla saturazione

Sharpness: (Nitidezza)
Consente di regolare la nitidezza dell'immagine.

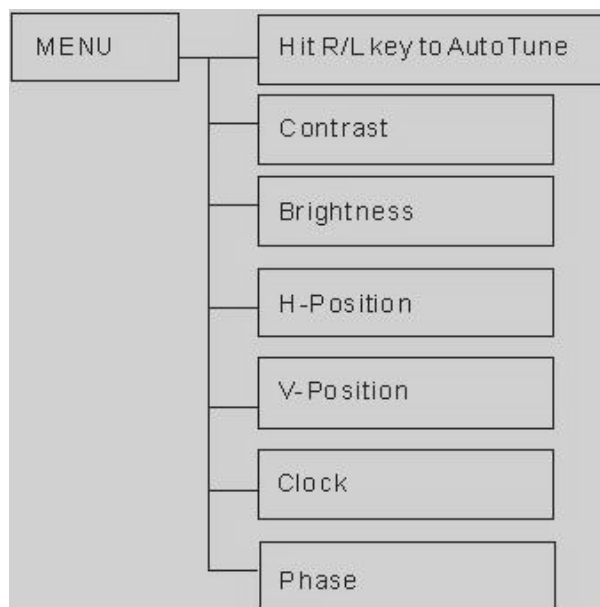
Mirror Setting: (Funzione Specchio)
Consente di adattare l'immagine con la visione a specchio.

Display mode: (Modo visualizzazione)
Consente di selezionare la grandezza dell'immagine - 16:9 o 4:3

Volume:
Controllo del volume del'altoparlante in uscita.

Funzioni PC:

In modalità immagine premere il pulsante Menu per richiamare il menu OSD.
Premere Menu nuovamente per selezionare l'immagine.

Quindi, premete UP ⇧ / DOWN ⇩ per la regolazione.

Hit R/L Key to auto tune: seleziona automaticamente le impostazioni ottimali d'immagine.

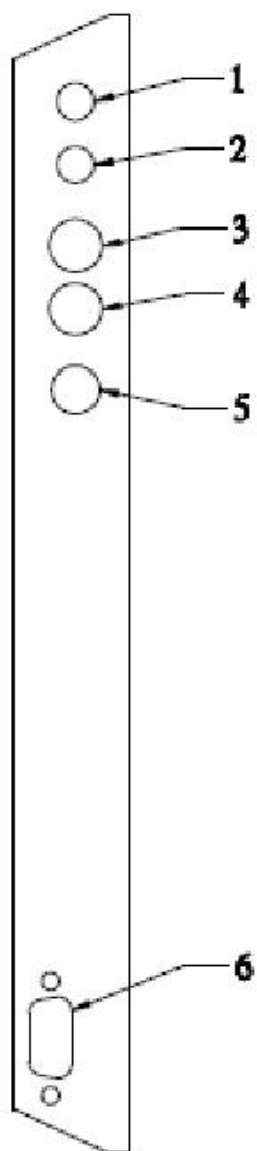
Contrast : (Contrasto) regola il livello del contrasto delle immagini sullo schermo.

Brightness: (Luminosità) regola il livello della luminosità delle immagini sullo schermo.

H-posizione: (Orizzontale) Sposta l'immagine in senso orizzontale.

V-posizione: (Vericale) Sposta l'immagine in senso verticale.

Clock: Regola la distorsione dell'immagine visualizzata come righe verticali o "interferenze" sullo schermo.

Phase: Regola la distorsione dell'immagine visualizzata come righe orizzontalii o "interferenze" sullo schermo.

1.DC 12V input
2.AUDIO input
3.VIDEO1 input
4.VIDEO2 input
5.Y/C input
6.PC input

1 INGRESSO ALIMENTAZIONE 12 VCC

2 INGRESSO AUDIO

3 INGRESSO VIDEOEO N° 1

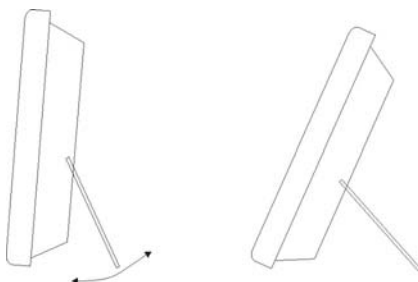
4 INGRESSO VIDEO N° 2

5 INGRESSO S-VIDEO

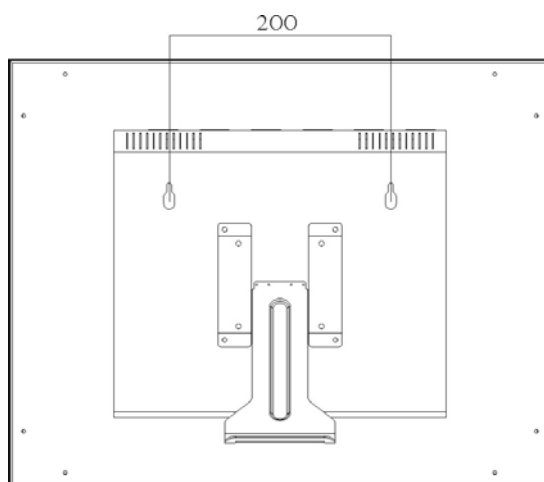
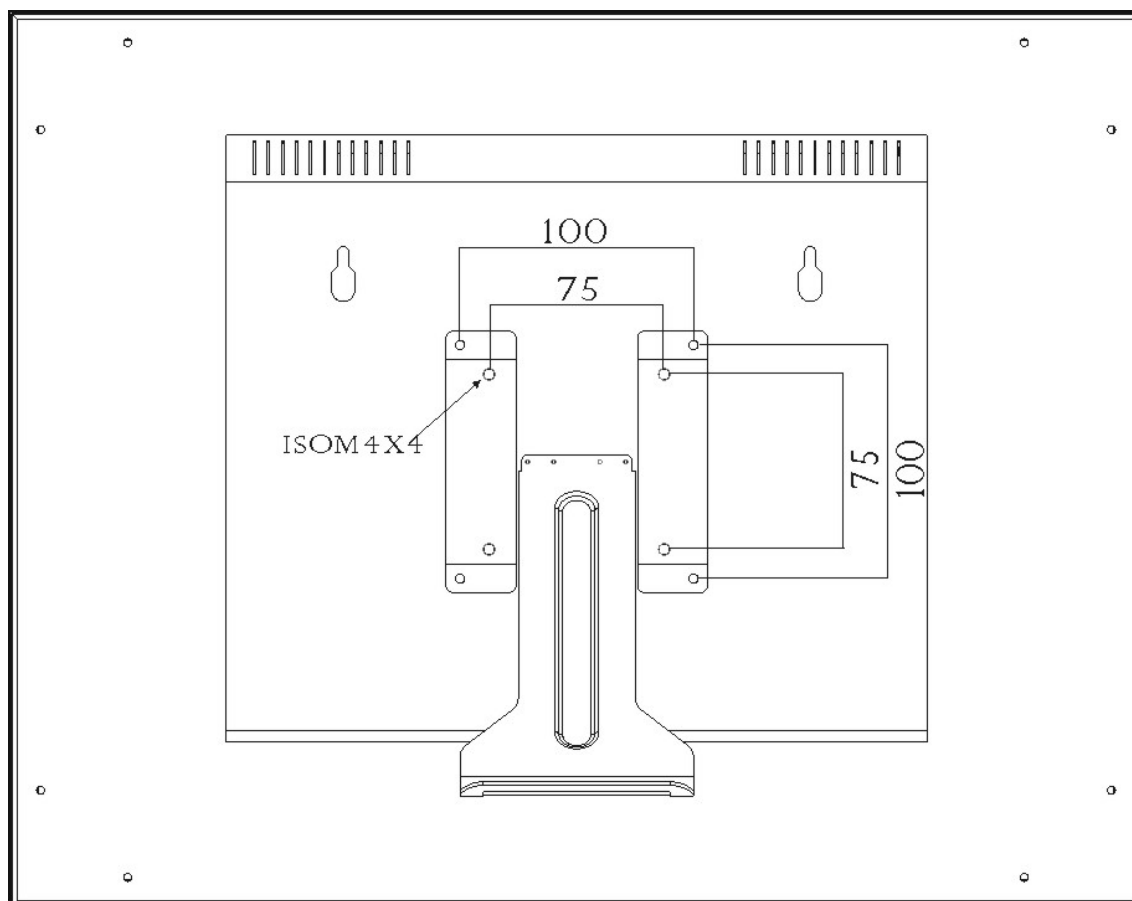
6 Ingresso VGA - PC

GUIDA PER IL MONTAGGIO DEL MONITOR

A. Scrivania

Regolare l’angolo di visuale dell’LCD in modo da ottenere una condizione di monitoraggio adeguata.

B. Montaggio a parete

La possibilità di montaggio a parete consente di avere più spazio.

Rispettare le dimensioni dei fori di fissaggio sul pannello posteriore per montare il monitor LCD a parete.

C. **Staffa VESA**

SPECIFICHE

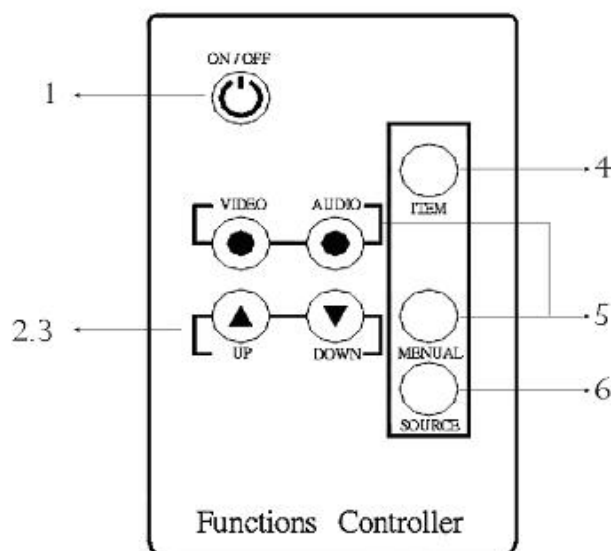
Modello		**5210**
Panello LCD		10.2” TFT LCD
Colore		262K
Area dello schermo		222.0 x 133.2mm
Risoluzione		800 x 480
Luminosità		450 cd/
Rapporto contrasto		300:1 typ
Tempo di risposta		30ms(Tr+tf)
Angolo di visione	**L/R**	60/60
	U/D	50/60
Signale di Ingresso / Uscita		N° 2 BNC Ingresso — 1 Vpp video composito N° 1 Ingresso VGA D-Sub 15 Pin N° 1 Ingresso S-Video 4 Pin Min Din
Jack alimentazione		Jack (in)x1 DC12V
Audio In/Out		RCA(IN)X1 2W/8ohm
Funzionamento		Alimentazione ON/OFF - Funzione di controll o OSD
Alimentazione		Alimentatore In: AC 96~260V - 50/60Hz Out: DC 12V - 3.5A
Consumo		8.4W
Dimensioni		276x187.1x48
Peso		1.7kg
Temperatura di funzionamento		0~50 °C
Umidità		20%~80%

A. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema:

1. Non c’è alimentazione
2. Non c’è video o audio
3. cattiva qualità del video o audio
4. immagine non stabile
5. Linea anormale
6. Immagine fantasma
7. il video desiderato scompare

Controlli

TELECOMANDO

1. Alimentazione
Alimentazione monitor ON/OFF il monitor è in stto di standby.
Led – Luce verde alimentazione ON
Led – Luce rossa Alimentazione modalità Standby

2. 3. Regolazione ⇧/ ⇩
Aumenta o diminuisce il valore sul menu OSD.

Diminuisce il valore sul menù OSD.

⇩ Aumenta il valore sul menù OSD.

4. Voce
NC

5. Menu
Consente di entrare nel menu Principale.

6. Sorgente
Consente la selezione della sorgente Video AV1/AV2/YC/PC.

AVVERTENZE PER L'INSTALLATORE

- Leggere attentamente le avvertenze contenute nel presente documento in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza di installazione, d'uso e di manutenzione.
- Dopo aver tolto l'imballaggio assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio. Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti di plastica, polistirolo espanso, ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo. L'esecuzione dell'impianto deve essere rispondente alle norme CEI vigenti.
- È necessario prevedere a monte dell'alimentazione un appropriato interruttore di tipo bipolare facilmente accessibile con separazione tra i contatti di almeno 3mm.
- Prima di collegare l'apparecchio accertarsi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione.
- Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito, e cioè per sistemi di citofonia. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei ed irragionevoli.
- Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione, disinserire l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica, spegnendo l'interruttore dell'impianto.
- In caso di guasto e/o di cattivo funzionamento dell'apparecchio, togliere l'alimentazione mediante l'interruttore e non manometterlo. Per l'eventuale riparazione rivolgersi solamente ad un centro di assistenza tecnica autorizzato dal costruttore. Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.
- Non ostruire le aperture o fessure di ventilazione o di smaltimento calore e non esporre l’apparecchio a stillicidio o spruzzi d’acqua.
- L'installatore deve assicurarsi che le informazioni per l'utente siano presenti sugli apparecchi derivati.
- Tutti gli apparecchi costituenti l'impianto devono essere destinati esclusivamente all'uso per cui sono stati concepiti.
- L’interruttore onnipolare deve essere facilmente accessibile.
- **ATTENZIONE:** per evitare di ferirsi, questo apparecchio deve essere assicurato alla parete secondo le istruzioni di installazione.
- Questo documento dovrà sempre rimanere allegato alla documentazione dell'impianto.

Direttiva 2002/96/CE (WEEE, RAEE).
Il simbolo del cestino barrato riportato sull’apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell’acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente.

L’utente è responsabile del conferimento dell’apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta. L’adeguata raccolta differenziata per l’avvio successivo dell’apparecchio dismesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull’ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto. Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti, o al negozio in cui è stato effettuato l’acquisto.

Rischi legati alle sostanze considerate pericolose (WEEE).
Secondo la nuova Direttiva WEEE sostanze che da tempo sono utilizzate comunemente su apparecchi elettrici ed elettronici sono considerate sostanze pericolose per le persone e l’ambiente. L’adeguata raccolta differenziata per l’avvio successivo dell’apparecchio dismesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull’ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto.

UNI EN ISO 9001

ELVOX COSTRUZIONI ELETTRONICHE S.p.A.
35011 Campodarsego (Padua) - ITALY
Via Pontarola, 14/A
Tel. 049/9202511 r.a. -
Phone international... 39/49/9202511
Telefax Italia 049/9202603 Telefax Export Dept... 39/49/9202601

ELVOX INTERNET SERVICE
Correo electrónico: info@elvoxonline.it
http://www.elvox.com
Correo electrónico Export Dept: elvoxexp@elvoxonline.it

FILIAL DE MILÁN:
Via Conti Biglia, 2 - 20162 MILÁN
Tel. 02/6473360-6473561 Fax 02/6473733 Correo electrónico: filiale-milano@elvoxonline.it

FILIAL DE TOSCANA:
Via Lunga, 4/R - 50142 FLORENCIA
Tel. 055/7322870 - Telefax. 055/7322670
Correo electrónico: filialetoscana@elvoxonline.it